

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sapi perah merupakan salah satu penghasil protein hewani yang sangat penting. Tujuan utama pemeliharaan sapi perah adalah pemanfaatan hasil produksi susu yang melebihi kebutuhan untuk anaknya sebagai pemenuhan kebutuhan protein hewani tubuh manusia. Susu yang dihasilkan sapi perah kaya akan zat gizi dan dibutuhkan oleh tubuh sebagai zat pembangun terutama pada masa pertumbuhan. Pertumbuhan populasi sapi perah dari tahun ketahun rata-rata meningkat, akan tetapi peningkatannya tidak setinggi pada ternak unggas. Saat ini dibutuhkan suatu metode yang tepat dalam membangun subsektor peternakan khususnya mengenai komoditas sapi perah.

Seiring dengan perkembangan zaman dibidang peternakan, permintaan produk peternakan berupa susu semakin meningkat. Kesadaran masyarakat akan nilai gizi yang terkandung dalam susu membuat konsumsi susu meningkat seiring dengan pertumbuhan penduduk, sehingga untuk memenuhi permintaan susu tersebut banyak berdiri perusahaan yang bergerak di bidang produksi dan pengolahan susu.

Susu merupakan bahan makanan yang banyak terdapat zat makanan seperti lemak, protein, karbohidrat, mineral, vitamin dan asam amino esensial. Susu sebagai hasil produksi peternakan khususnya sapi perah, peranannya semakin dirasakan dalam pemenuhan nilai gizi dalam tubuh manusia. Keberhasilan dalam pengembangan sapi perah adalah meningkatkan populasi dan produksi susu yang berkualitas sesuai dengan standar yang ditentukan. Untuk meningkatkan populasi dan produksi susu yang berkualitas di perlukan sumber daya manusia yang handal dan memiliki potensi dalam pengembangan populasi dan produksi sapi perah.

Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu lembaga pendidikan resmi yang mencetak tenaga terampil dan siap kerja khususnya di bidang peternakan. Politeknik Negeri Jember mewajibkan mahasiswa semester VI untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapang (PKL). Program PKL ini bertujuan agar

mahasiswa mendapatkan pengalaman dilapangan yang sesungguhnya secara teori dan secara praktek yang didapatkan selama praktek kerja lapang, sehingga mahasiswa dapat memiliki keahlian dibidang peternakan.

Program PKL di laksanakan di KUTT Suka Makmur Grati perusahaan ini merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang peternakan sapi perah. KUTT Suka Makmur Grati lebih meningkatkan dan mengembangkan sapi perah agar mampu memproduksi secara maksimal, sehingga mampu memenuhi kebutuhan masyarakat akan susu yang semakin meningkat. Untuk memperoleh hasil produksi susu yang maksimal, tentunya perlu didukung dengan manajemen yang baik selama pemeliharaan sapi perah.

1.1 Tujuan

1.2.1 Tujuan Umum

1. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta memahami kegiatan di perusahaan yang dijadikan tempat PKL.
2. Menerapkan pengetahuan akademik dalam aplikasi lapang di lokasi PKL.
3. Melatih mahasiswa agar disiplin dalam kegiatan di perusahaan.

1.2.2 Tujuan Khusus

1. Menambah pengetahuan yang lebih dalam tentang proses kegiatan Inseminasi Buatan pada sapi PFH yang di lakukan oleh KUTT Suka Makmur.
2. Mengetahui bagaimana sistem Inseminasi Buatan yang dilakukan oleh KUTT Suka Makmur.